



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

MUÑOZ CASTAÑEDA, ANGEL LUIS

#### Departamento

MATEMÁTICAS

#### Área de Conocimiento

Matemática Aplicada

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
E. INGENIER. INDUST., INFORM. Y AEROESP  
Departamento de MATEMÁTICAS

#### Email

amunc@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 291000 Ext.5322

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

#### 1) Freie Universität Berlin y Berlin Mathematical School (2013-2017):

Docencia impartida en Grado en Ciencias Matemáticas, Grado en Ciencias Física y Máster en Matemáticas.

#### 2) Universidad de León (2017-actualidad):

Docencia impartida en Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural, Grado en Ingeniería Geomática, Máster de Investigación en Ciberseguridad y Máster en Inteligencia de Negocio y Big Data en Entornos Seguros.

#### 3) Los contenidos fundamentales de las materias impartidas se resumen a continuación:

- Álgebra Lineal
- Cálculo
- Geometría Diferencial
- Teoría de Números
- Teoría de Galois
- Geometría Algebraica
- Aprendizaje Automático y Ciberseguridad
- Teoría de Grafos y Ciberseguridad

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

- Geometría Algebraica (espacios de moduli de fibrados sobre curvas, teoría geométrica de invariantes)
- Teoría Algebraica de Códigos y de Sistemas Lineales
- Métodos Matemáticos en Aprendizaje Automático
- Aplicaciones de Aprendizaje Automático en Ciberseguridad